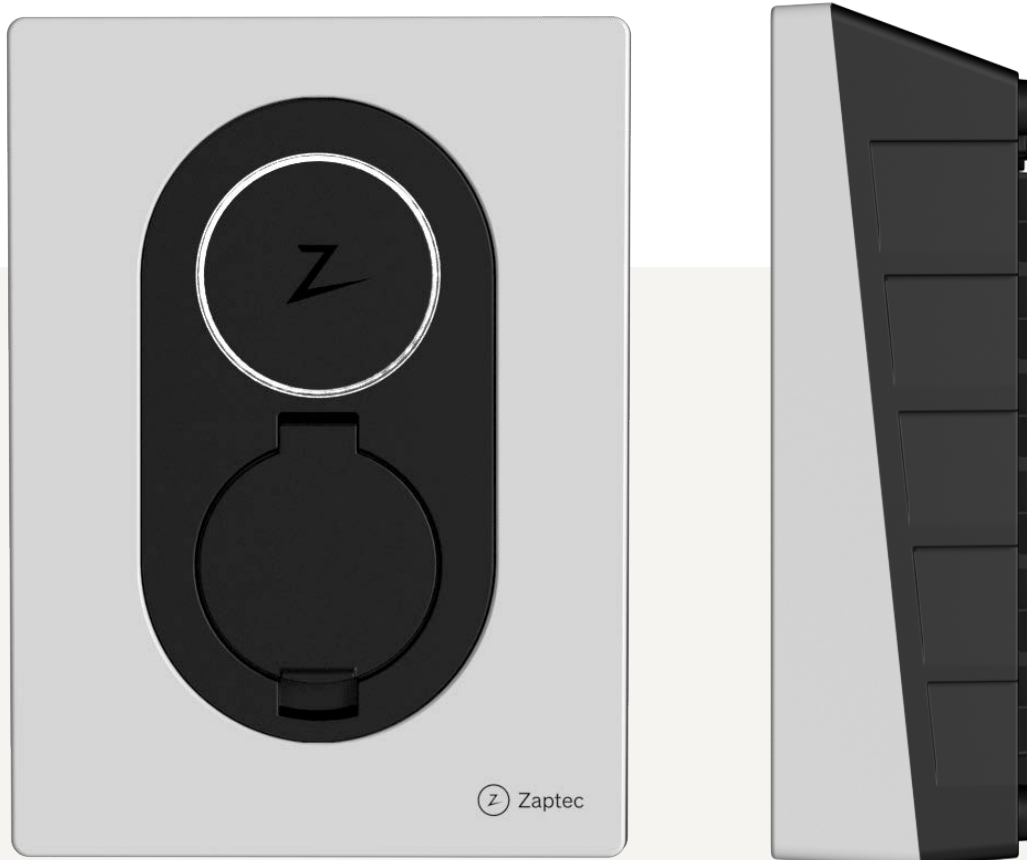


Zaptec Go

passer alle elbiler



Uansett hva du kjører eller hvor du skal, er Zaptec Go den sikreste måten å lade opp til reisen din på. Vi har kombinert tradisjonell skandinavisk design med banebrytende norsk teknologi, og skapt verdens minste smarte 22kW (full effekt) elbillader. Som er like smart på innsiden som den er minimalistisk på utsiden.

Lad elbilen hjemme

Det er klart du helst vil lade elbilen hjemme. Zaptec Go er en sofistikert ladestasjon beregnet for privat garasje eller privat parkeringsplass for enebolig eller fritidsbolig. Den gir deg frihet til å lade elbilen hjemme når det passer deg.

Utforsk hvordan Zaptec Go passer til din bil og hjem, og tar deg dit du vil.

Utforsk Zaptec Go

Passer til elbilen din

Passer til alle typer elbiler og hjem. Zaptec Go tilpasser maksimal ladning til bilens kapasitet.

10x raskere

Zaptec Go lar deg lade 10 ganger raskere enn med vanlig stikkontakt. Zaptec Go har en kapasitet på opptil 22kW, som gir deg en kjørelengde på omtrent 100km etter en times lading.

3x ladere

Utvid ved behov. Installer opptil tre stk Zaptec Go i samme hus.

Mindre og lettere

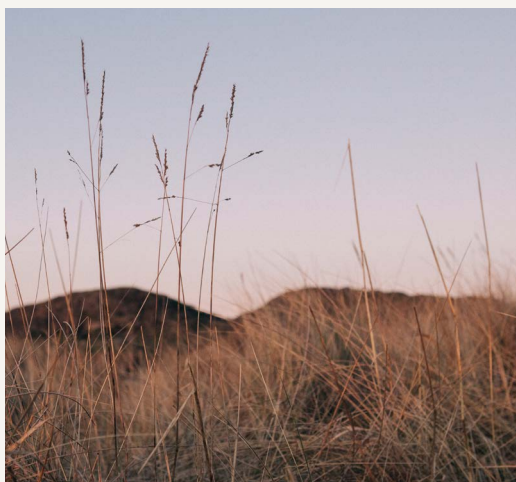
80% mindre og lettere enn tilsvarende ladere på markedet.

Få lavere strømregning

Få lavere strømregning ved å lade når strømmen er billig med Eco Mode (Zaptec Go+ abonnement).

5 års garanti

Zaptec Go er bygget for å vare. Den er designet, utviklet og produsert i Norge, for norske forhold.



Trygt fremme hver gang



Vi setter sikkerhet først

Vi i Zaptec har like stor lidenskap for din sikkerhet som vi har for elektrisk kraft. Zaptec Go leder an for å fronte sikkerhet i markedet for elbillading, og er sertifisert med den høyeste sikkerhetsstandarden.



Plasser verdens minste smart lader hvor som helst

Med omtrent den samme størrelsen som en digital tablett, så vil ikke Zaptec Go få huset ditt til å se ut som en ladestasjon eller ta opp unødvendig vegg plass i garasjen din.

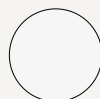
Hver del av Zaptec Go er nøye vurdert. Fra det begrensede antall deler, til den funksjonsbelyste kontakten og lade-brikkens (RFID) plassering,

har vi utviklet denne laderen med fokus på høy brukervennlighet. Vi har kombinert tradisjonell skandinavisk design estetikk med banebrytende norsk teknologi. Oppfunnet, designet og produsert på vestkysten av Norge.

En størrelse, seks farger



Asphalt Black



Cloud White



Rock Grey



Midnight Blue



Moss Green

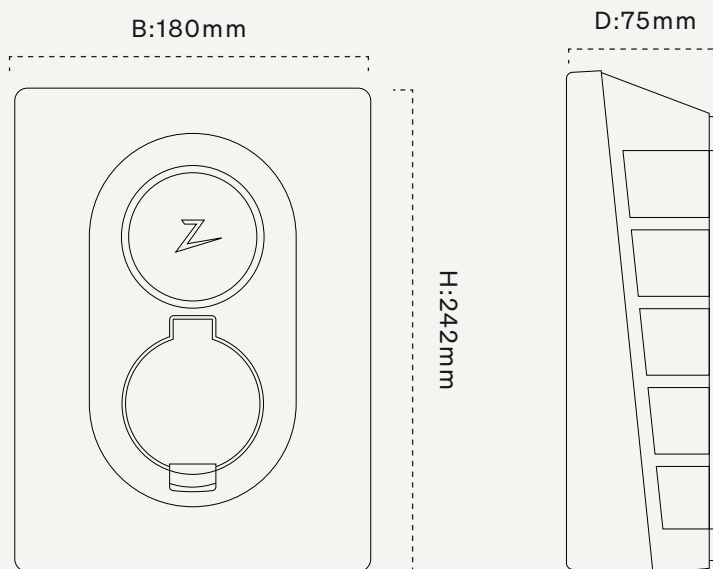


Wood Brown

Fremtidsrettet og oppdatert

Spekket med førsteklasses teknologi, og alltid tilkoblet WiFi og 4G LTE-M, oppdaterer Zaptec Go seg automatisk med de nyeste funksjonene og oppdateringene. Alt du trenger å gjøre er å lade din bil og din neste bil, og din neste bil.

Dukk ned i detaljene



Teknisk informasjon

Zaptec Go er en veggmontert ladestasjon som går på vekselstrøm i samsvar med IEC 61851-1, EVSE Modus 3.

Mål (mm)

H: 242 x B: 180 x D: 75

Vekt

1,3 kg

Installasjonskrets

Maks. 40 A sikring på installasjonskrets for ladestasjoner

Installasjonsnett, Spenninger

TN, IT og TT
230 VAC $\pm$ 10 %
400 VAC $\pm$ 10 %

Maks. strøm- og ladeuttak

22 kW ved 32 A/3-fase (TN-nettverk)
12,7 kW ved 32 A/3-fase (IT-nettverk)
7,4 kW ved 32 A/1-fase IT/TN

Ladekontakt

IEC 62196-2 Type 2 Hunn
Elektronisk lås, kan låses permanent av brukeren

Jordfeilvern

RDC-DD 6 mA i samsvar med IEC 62955.
Elektronisk, automatisk tilbakestilling ved å sette Type 2-kabelen inn på nytt

Energimåling

Integrert 3-faset energimåler
~1 % nøyaktighet på strømmålinger

Kommunikasjonsgrensesnitt og skytilkobling/nettverk

4G LTE-M
WiFi 2,4 GHz, IEEE 802,11 b / g / n (kanal 1–11)

HMI, Identifikasjon og konfigurasjon

Bluetooth Low Energy (BLE 4,1)
RFID/NFC-leser – Mifare Classic, Type A – tilgjengelig Q2/Q3 2021
RGBW LED-sirkel for enhetsstatus
1,2 W ved bruk i standby

Standarder og godkjenninger

CE-samsvar i henhold til IEC 61851-1: 2017 og IEC 62955, og radioutstyrsdirektivet 2014/53/EU og ROHS-direktivet 2011/65/EU

Temperaturområde

-30 °C til +40 °C

Grad av beskyttelse

IP54, til innendørs og utendørs bruk
IK8 - støtbeskyttelse
UL94 5 VB brennbarhetsgrad
UV-bestendig

Elektrisk beskyttelse

Beskyttelsesklasse II (4 kV AC og 6 kV impuls, isolasjon)
Overspenningskategori III (4 kV)

Programvaregrensesnitt tilgjengelig

Zaptec App
Zaptec Go+ abonnementstjenester
Mesteparten av OCPP-J 1.6 Core
Du finner mer informasjon i integrasjonsdokumentet https://zaptec.com/downloads/ZapChargerPro_Integration.pdf (engelsk)

Produktdatablad: CUBE-2V0-EU

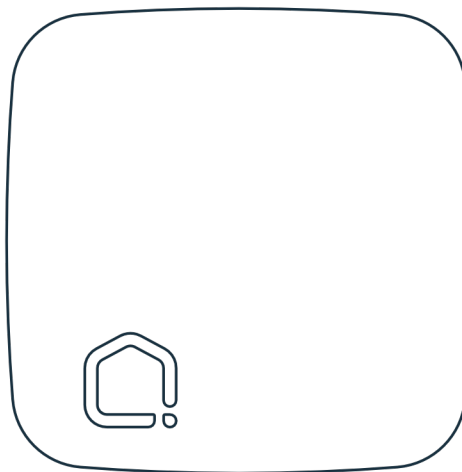
Produkt: Smarthub II

Modell: CUBE-2V0-EU

EL Nummer: 4500160

EAN: 7090038750056

○ Farge: Hvit



Produktbeskrivelse

Smarthussentral basert på Z-Wave og Zigbee, og hjertet i ditt smarte hjem. Tilkobles hjemmenettverket og sørger for kommunikasjon og kompatibilitet mellom støttede smarthusprodukter og Futurehome app.

For å installere og bruke Futurehome må man benytte Futurehome mobil-app. Denne er tilgjengelig gratis i App Store og Google Play. - En full liste over støttede produkter finner man på products.futurehome.io.

Vennligst se produktets vedlagte startguide og support.futurehome.no for fullstendige detaljer om installasjon og bruk, samt sikkerhets- og miljøhensyn.

For mer informasjon, se: start.futurehome.io og support.futurehome.io.

ELEKTRISK

Merkespenning:	5V DC
Merkestrøm:	2,6A
Effektforbruk:	~5W
Strømtilførsel:	USB-C, 5V DC, 2,6A
Strømforsyning:	AC 100-230V 50/60Hz // DC 5V 2,6A

SYSTEM

CPU:	Quad-core ARM Cortex-A53	Z-Wave:	EFR32ZG14	•
Lagring:	8 GB eMMC	Zigbee:	ERF32MG12P, 256KB	•
Minne:	2 GB RAM	Blåtann:	EFR32BG22 (Ikke aktivert)	•
OS:	CubeOS 4			

www.futurehome.io



MEKANISK

Vekt:	160g
Materiale:	ABS Plast
Dimensjon:	(LxWxH) 118mm x 118mm x 32mm
Farge:	RAL 9003 Signal White
Overflate:	VDI24

OPERASJONELLE FORHOLD

Beskyttelsesgrad:	IP22
Beskyttelse mot fukt:	IPX0
Beskyttelsesklasse:	II
Driftstemperatur:	0-35°C
Driftsmodus:	Kontinuerlig

KOMMUNIKASJONSPROTOKOLLER / FREKVENSBÅND / UTGANGSEFFEKT:

Zigbee 3.0:	2 401 MHz ~2 483,5 MHz / 17,5 dBm
Z-Wave 700:	868,400 MHz, 868,420 MHz, 869,850 MHz 6,28 dBm
Blåtann 5.2:	2 400 MHz, 6 dBm (Ikke aktivert)

TILKOBLINGER

Strøm:	USB-C, 5V DC, 2,6A
USB:	1x USB 2.0 - Kun til Futurehome compatible utvidelser.
RJ45:	10/100Mb Ethernet

FDV Dokument: 8200902

Produkt: HAN Sensor

Modell: GH201E

EL Nummer: 8200902

EAN: 7090038752104

Pakningsantall: 1 stk

○ Farge: Hvit



Produktbeskrivelse

Futurehome HAN Sensor kobles til huests strømmåler (AMS) og lar deg i sanntid se energiforbruksdata via Futurehome App på din telefon. Futurehome HAN Sensor er laget for å virke med alle nye AMS strømmålere med HAN port i Norge. Merkene som støttes er Aidon, Mamstrup, og Kaifa/Nri.

Se products.futurehome.io for en komplett liste over støttede AMS. Nettselskaper har ulik praksis om åpning av HAN port - ta forbindelse med ditt nettselskap for åpning/aktivering.

Startguide

Installer HAN Sensoren som anvist i installasjonsguiden som ligger vedlagt i enhetens forpakning. Oppdatert informasjon om hvordan du legger enheten til ditt Futurehome og annen relevant informasjon finner du på www.support.futurehome.no.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Kommunikasjonsprotokoll:	Zigbee
Frekvens:	2,4 GHz (IEEE802.15.4)
Sendeeffekt:	~ 9dBm
IP Klasse:	IP 20 (innendørs)
Driftstemperatur:	0° til +40°C
Lagringstemperatur:	0° til +40°C
Driftsspenning:	DC 3V/42V

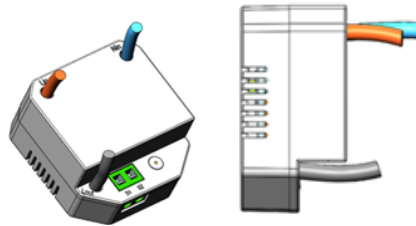
www.futurehome.io

 futurehome

Futurehome Smart Relé16A

El. Nr. 4500721

PN: Co019



Futurehome Smart Relé 16A.

Futurehome Smart relé for skjultinstallasjon er et relé som kan styre resistive laster opp til 16A. Typiske bruksområder er styring av varmtvannsberedere, fasttilkoblede panelovner, og varmekabler. På den måten kan store kostnader spares inn ved å unngå «rushtid» priser på strømmettet. Varmtvann, og elektriske varmekilder styres etter regler basert på strømpris eller tid på døgnet/kalender.

Den kan også settes inn i veggboks bak konvensjonelle brytere og på det viset gjøre bryterpunktet smart. Typisk bruksområde her er å montere den bak to-polig bryter for utelysene, og via den trådløse styringen kan utelysene styres automatisk etter skumringstabell fra smarthus systemet.

Bryterinngangen på releet muliggjør også direkte styring via mekanisk bryter med impulsfjær.

Spesifikasjoner

Type

- 16A
- Utgang for styring og strømmåling
- Passer i enkel veggboks, størrelse
- Trykknapp for innparing
- Halogenfritt
- Kapslingsklasse IP20
- Tilkoblinger 2,5mm² kabler, 14 cordel m / endehylser
- Potensialfri inngang for ekstern impulsbryter

Sikring

- Forankoblet vern, maks 16A.
- Innebygget elektronisk strømsikring og automatisk cut-off ved overbelastning
- Termisk sikring for kritisk overoppheting
- Maks belastning 16A / 3600W resistiv

Funksjoner

- Av/På automatisk eller manuell
- Timerfunksjon
- Nedtelling
- Strømmåling
- Minne for status etter strømbrudd
- Automasjoner skybasert / lokalt
- Firmware oppdatering (OTA)

Dimensjoner

Dybde er 25mm

Protokoll standard

- Zigbee 3.0
- Tuya

